



SALCAVI
INDUSTRIE

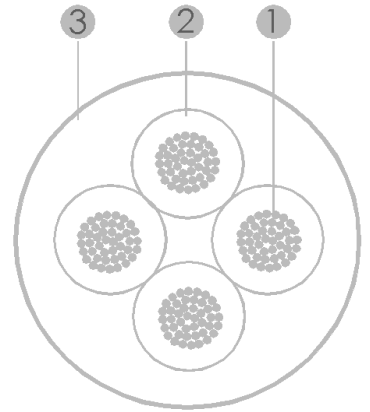
TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

All contents of this document are our property and any copy or divulgation is not allowed without our written authorization

Cordone estensibile H03VVH8-F Retractable cord H03VVH8-F



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cordone estensibile per installazioni in locali domestici ed uffici; per apparecchi domestici e lampade ; idonei per collegamenti soggetti a sollecitazioni leggere. Utilizzabili anche per apparecchi di cucina e di riscaldamento, purché i cavi non vengano a contatto con parti calde e non siano soggetti a radiazioni termiche

Retractable cord that is intended for installations in offices and domestic places; interconnection of household appliances and lamps ; any installation where they could be undergone to light mechanical stress. They can be used also for cooking and heating equipment provided that the cable does not come in contact with hot parts or it is not subjected to thermal exposure.

COSTRUZIONE

CABLE STRUCTURE

1. Conduttore extra-flessibile in rame elettrolitico rosso
Electrolytic bare copper extra-flexible conductor
2. Isolamento in PVC tipo T12
T12 type PVC insulation
3. Guaina in PVC tipo TM2
TM2 type PVC jacket

Temperatura utilizzo
Temperature range



- 20 ÷ 70 °C
(@ fixed installation)

Tensione di esercizio
Voltage rating



300/300 V_{ac}

Tensione di prova
Test voltage



2000 V_{ac}

Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 8 x D
(@ fixed installation)

Temperatura di corto circuito
Short-circuit temperature



160 °C

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



IEC 60332-1-2

Revision Date
20/04/2015

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 1 / 2

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.



**SALCAVI
INDUSTRIE**

TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

All contents of this document are our property and any copy or divulgation is not allowed without our written authorization

Sezione <i>Size conductor</i> [mm ²]	Formazione conduttore <i>Conductor stranding</i> [N° x mm]	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i> [Ω/Km]	Diametro su isolamento <i>Diameter on insulation</i> [mm]	Spessore di isolamento <i>Radial thickness of insulation</i> [mm]
0.50	60 x 0.100	≤ 39.0	1.88 ± 0.1	≥ 0.50
0.75	90 x 0.100	≤ 26.0	2.08 ± 0.1	≥ 0.50

Sezione <i>Size conductor</i> [mm ²]	Diametro esterno <i>Outer diameter</i> [mm]	Spessore guaina <i>Thickness of jacket</i> [mm]
2 x 0.50	5.1 ± 0.2	≥ 0.60
3 x 0.50	5.5 ± 0.2	≥ 0.60

Sezione <i>Size conductor</i> [mm ²]	Diametro esterno <i>Outer diameter</i> [mm]	Spessore guaina <i>Thickness of jacket</i> [mm]
2 x 0.75	5.8 ± 0.2	≥ 0.60
3 x 0.75	6.3 ± 0.2	≥ 0.60

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	EN 50525-2-12, Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE Certificato IMQ-HAR No. A2181 <i>EN 50525-2-12 Low Voltage European Directive No. 2014/35/EU IMQ-HAR approval No. A2181</i>
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore extra-flessibile in classe 6 in rame elettrolitico rosso, conforme alla norma IEC 60228 <i>Class 6 electrolytic bare copper extra flexible conductor, conforming to IEC 60228 standard</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Mescola in PVC tipo Tl2 conforme alla norma EN 50363-3 <i>Tl2 type PVC compound conforming to EN 50363-3 standard</i>
Riunitura <i>Cable assembly</i>	Le anime sono trecciate insieme, ed il processo di spirallatura risulta conforme alle prove previste all'allegato C della norma EN 50525-2-12 <i>The cores are twisted together, and the coiling process will be complied with tests described in annex C of standard EN 50525-2-12</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	In conformità con i requisiti della norma HD 308 S2 <i>In compliance with requirements of HD 308 S2 standard</i>
Guaina esterna <i>Outer sheath</i>	Mescola in PVC tipo TM2, conforme alla norma EN 50363-4-1 <i>TM2 type PVC compound complying with EN 50363-4-1 standard</i>
Colore guaina <i>Color of sheath</i>	Su richiesta del cliente <i>On customer's request</i>
Marcatura <i>Marking</i>	SALCAVI SPA ITALY - IEMMEQU <HAR> HO3VVH8-F COIL - ANNO <i>SALCAVI SPA ITALY - IEMMEQU <HAR> HO3VVH8-F COIL - YEAR</i>

Revision Date 20/04/2015	Issue n. 1.0	Approved by UTC	Page: 2 / 2
-----------------------------	-----------------	--------------------	-------------

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.



SALCAVI
INDUSTRIE

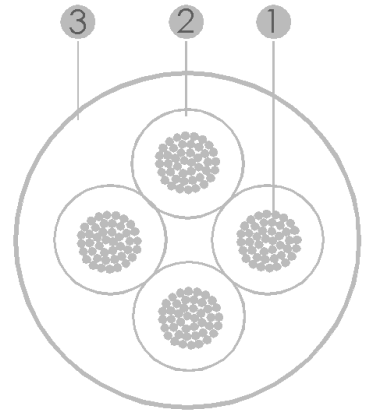
TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

All contents of this document are our property and any copy or divulgation is not allowed without our written authorization

Cordone estensibile piatto H03VVH2H8-F Flat retractile cord H03VVH2H8-F



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cordone estensibile per installazioni in locali domestici ed uffici; per apparecchi domestici e lampade ; idonei per collegamenti soggetti a sollecitazioni leggere. Utilizzabili anche per apparecchi di cucina e di riscaldamento, purché i cavi non vengano a contatto con parti calde e non siano soggetti a radiazioni termiche

Retractable cord that is intended for installations in offices and domestic places; interconnection of household appliances and lamps ; any installation where they could be undergone to light mechanical stress. They can be used also for cooking and heating equipment provided that the cable does not come in contact with hot parts or it is not subjected to thermal exposure.

COSTRUZIONE

CABLE STRUCTURE

1. Conduttore extra-flessibile in rame elettrolitico rosso
Electrolytic bare copper extra-flexible conductor
2. Isolamento in PVC tipo T12
T12 type PVC insulation
3. Guaina in PVC tipo TM2
TM2 type PVC jacket

Temperatura utilizzo
Temperature range



- 20 ÷ 70 °C
(@ fixed installation)

Tensione di esercizio
Voltage rating



300/300 V_{ac}

Tensione di prova
Test voltage



2000 V_{ac}

Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 8 x D
(@ fixed installation)

Temperatura di corto circuito
Short-circuit temperature



160 °C

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



IEC 60332-1-2

Revision Date
20/04/2015

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 1 / 2

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.



SALCAVI
INDUSTRIE

TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

All contents of this document are our property and any copy or divulgation is not allowed without our written authorization

Sezione <i>Size conductor</i> [mm ²]	Formazione conduttore <i>Conductor stranding</i> [N° x mm]	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i> [Ω/Km]	Diametro su isolamento <i>Diameter on insulation</i> [mm]	Spessore di isolamento <i>Radial thickness of insulation</i> [mm]
0.50	60 x 0.100	≤ 39.0	1.88 ± 0.1	≥ 0.50
0.75	90 x 0.100	≤ 26.0	2.08 ± 0.1	≥ 0.50

Sezione <i>Size conductor</i> [mm ²]	Diametro esterno <i>Outer diameter</i> [mm]	Spessore guaina <i>Thickness of jacket</i> [mm]
2 x 0.50	(3.3 ± 0.2) x (5.3 ± 0.3)	≥ 0.60
2 x 0.75	(3.4 ± 0.2) x (5.6 ± 0.3)	≥ 0.60

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	EN 50525-2-12, Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE Certificato IMG-HAR No. A2181 <i>EN 50525-2-12 Low Voltage European Directive No. 2014/35/EU IMG-HAR approval No. A2181</i>
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore extra-flessibile in classe 6 in rame elettrolitico rosso, conforme alla norma IEC 60228 <i>Class 6 electrolytic bare copper extra flexible conductor, conforming to IEC 60228 standard</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Mescola in PVC tipo T12 conforme alla norma EN 50363-3 <i>T12 type PVC compound conforming to EN 50363-3 standard</i>
Riuntura <i>Cable assembly</i>	Le anime sono trecciate insieme, ed il processo di spiratura risulta conforme alle prove previste all'allegato C della norma EN 50525-2-12 <i>The cores are twisted together, and the coiling process will be complied with tests described in annex C of standard EN 50525-2-12</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	In conformità con i requisiti della norma HD 308 S2 <i>In compliance with requirements of HD 308 S2 standard</i>
Guaina esterna <i>Outer sheath</i>	Mescola in PVC tipo TM2, conforme alla norma EN 50363-4-1 <i>TM2 type PVC compound complying with EN 50363-4-1 standard</i>
Colore guaina <i>Color of sheath</i>	Su richiesta del cliente <i>On customer's request</i>
Marcatura <i>Marking</i>	SALCAVI SPA ITALY - IEMMEQU <HAR> HO3VWH2H8-F COIL - ANNO <i>SALCAVI SPA ITALY - IEMMEQU <HAR> HO3VWH2H8-F COIL - YEAR</i>

Revision Date 20/04/2015	Issue n. 1.0	Approved by UTC	Page: 2 / 2
-----------------------------	-----------------	--------------------	-------------

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.